



**Optimalisasi Operasi Packing Melalui Sistem Manajemen Gudang Dengan
Menggunakan Sistem Terintegrasi Barcode
Optimization of Packing Operations Through the Warehouse Management System
Using an Integrated Barcode System**

Priyo Imam Cahyono
201080200098

Dosen Pembimbing
Dr. Hindarto, S.Kom., M.MT.

Dosen Penguji
Hamzah Setiawan, S.Kom., M.Kom.
Uce Indahyanti, M.Kom.

**Program Studi Informatika
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Agustus, 2024**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Optimalisasi Operasi Packing Melalui Sistem Manajemen Gudang Dengan Menggunakan Sistem Terintegrasi Barcode
Nama Mahasiswa : Priyo Imam Cahyono
NIM : 201080200098

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
(Dr. Hindarto, S.Kom., M.MT.)

Dosen Penguji 1
(Hamzah Setiawan, S.Kom., M.Kom.)

Dosen Penguji 2
(Uce Indahyanti, M.Kom.)

Ketua Program Studi
(Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom.)
NIP/NIK. 204252

Dekan
(Iswanto, ST.M.MT.)
NIP/NIK. 207319

Diketahui oleh



Tanggal Ujian
(02 Agustus 2024)

Tanggal Lulus
(02 Agustus 2024)

DAFTAR ISI

JUDUL.....	1
ABSTRACT.....	1
ABSTRAK.....	1
PENDAHULUAN.....	1
METODE PENELITIAN.....	2
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	7
KESIMPULAN.....	11
REFERENSI.....	11

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Priyo Imam Cahyono
NIM : 201080200098
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Dr. Hindarto, S.Kom., M.MT.
NIK/NIP : 201562
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Optimalisasi Operasi Packing Melalui Sistem Manajemen Gudang Dengan Menggunakan Sistem Terintegrasi Barcode
Kata Kunci : Optimasi Operasi Packing, Sistem Manajemen Gudang, Barcode, Efisiensi, Akurasi, Inventaris

TELAH:

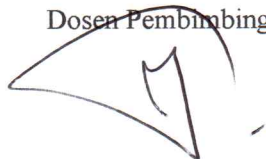
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

SERTA*:

- Bertanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- Menyerahkan tanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.

Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



(Dr. Hindarto, S.Kom., M.MT.)
NIP/NIK. 201562

Sidoarjo, 02 Agustus 2024
Mahasiswa



(Priyo Imam Cahyono)
NIM. 201080200098


*Centang salah satu.

**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA
PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul **“Optimalisasi Operasi Packing Melalui Sistem Manajemen Gudang Dengan Menggunakan Sistem Terintegrasi Barcode”** adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Sidoarjo, 02 Agustus 2024



Priyo Imam Cahyono

NIM 201080200098